


УТВЕРЖДАЮ

Директор ОАО «НК «Янгпур»

 Поляков А.В.

«26» 03 2020г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

«Выполнение топографической съёмки масштаба 1:1000 промышленных площадок на территорию деятельности ОАО «НК «Янгпур»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Основание для выполнения работ	Бизнес-план ОАО «НК «Янгпур» на 2020 год.
2	Сведения о районе выполнения работ	Тюменская обл. Ямало-Ненецкий АО. Пуровский район, Известинский лицензионный участок
3	Наименование и адрес Заказчика	ОАО «НК «Янгпур», Тюменская обл. Ямало-Ненецкий АО г. Губкинский, промышленная зона, 8-я панель, производственная база №0010
4	Цель работ	Выполнение топографической съёмки масштаба 1:1000 с высотой сечения рельефа 0.5 метра. Создание топографических планов промышленных площадок на территории деятельности ОАО «НК «Янгпур».
5	Состав работ	<ul style="list-style-type: none">- сбор и анализ материалов прошлых лет, подготовка программы на производство работ;- получение координат исходных геодезических пунктов на районы работ;- рекогносцировка района работ;- топографическая съёмка масштаба 1:000 наземной инфраструктуры и подземных коммуникаций промышленных площадок ОАО «НК «Янгпур» (на картах необходимо отразить все существующие трубопроводы);- на каждом объекте закрепить не менее 2 съёмочных точек. В качестве съёмочных точек для закрепления выбирать местные предметы долговременной сохранности.- камеральная обработка геодезических измерений;- составление и изготовление цифровых топографических планов масштаба 1:1000;- получение согласования полноты и

		<p>правильности нанесения подземных коммуникаций на цифровых топографических планах с эксплуатирующими службами ОАО «НК «Янгпур»;</p> <p>- подготовка и сдача технического отчета.</p>
6	Сроки проведения работ.	<p>1 этап - топографическая съёмка май-июнь 2020 года.</p> <p>2 этап - составление и изготовление топографических планов масштаба 1:1000, подготовка и сдача технического отчета июль-август 2020 года.</p>
7	Требования исполнителю работ	<p>Исполнитель должен обладать опытом в сфере выполнения работ по созданию ортофотопланов (не менее 5 объектов на территории РФ).</p> <p>Наличие свидетельства СРО и лицензий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на геодезические и картографические работы; - на выполнение работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну; - на производство маркшейдерских работ. <p>Выполнение работ без привлечения субподрядных организаций.</p> <p>Требования к персоналу – наличие в штате: 3 геодезистов, 1 маркшейдера.</p> <p>Требования к технике: – наличие в собственности автомобилей повышенной проходимости, специализированного геодезического оборудования.</p> <p>Наличие сертификата соответствия ГОСТ ISO 9001.</p>
8	Требования предоставлению отчетных материалов и приемке работ.	<p>Система координат: МСК 89 и СК Заказчика.</p> <p>Технический отчет представить в 1 экз. на бумажном носителе и в 1- м экз. на магнитном носителе. К техническому отчету прилагаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - каталоги координат и высот пунктов планово-высотного съёмочного обоснования в аналоговом и электронном виде; - акты согласований и приёмки полевых работ. - данные GPS-измерений; - топографические планы масштаба 1:1000 в формате MapInfo на DVD диске (1 экз.).

Базовые нормативно-технические документы:

1	Документы	1. ГКИНП-02-033-82 «Инструкция по топографической съёмке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500». ГУГК. М.,
---	-----------	---

		<p>«Недра», 1982;</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Руководство по обновлению топографических карт. – М., Недра, 1978; 3. «Условные знаки для топографических планов масштабов 1: 5000, 1:2000, 1:1000, 1:500», М., НЕДРА, 1989; 4. ГОСТ Р 5168-2000 «Карты цифровые топографические. Требования к качеству»; 5. Иные руководящие документы на аэрофототопографические работы и производство маркшейдерско-геодезических работ.
--	--	---

Согласовано:

Главный инженер



Е.П. Белозор

Помощник директора по безопасности



А.В. Лебедев

Главный маркшейдер



П.В. Погодин